

山东省总工会
中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室
中国共产主义青年团山东省委员会
山东省科学技术协会
山东省科学技术厅
山东省工业和信息化厅
山东省人力资源和社会保障厅

文件

鲁会〔2024〕24号

关于举办“开来杯”2024年山东省第九届 智能制造（工业4.0）创新创业大赛的通知

各市总工会、网信办、团委、科协、科学技术局、工业和信息化局、人力资源社会保障局，省产业工会，省直机关工会，大企业

工会，各高校科协、企业科协及相关单位：

为深入贯彻落实《“十四五”智能制造发展规划》和《山东省“十四五”制造强省建设规划》精神，通过为智能制造创新创业项目搭建展示交流、资源对接和项目孵化的平台，挖掘一批标志性创新成果，培育一批专业水平高、服务能力强的智能制造系统解决方案的供应商，全面提升我省智能制造创新能力、供给能力、应用水平和发展能级，山东省总工会、中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室、共青团山东省委、山东省科学技术协会、山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅决定联合举办“开来杯”2024年山东省第九届智能制造（工业4.0）创新创业大赛。现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：山东省总工会

中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室

共青团山东省委

山东省科学技术协会

山东省科学技术厅

山东省工业和信息化厅

山东省人力资源和社会保障厅

承办单位：山东电子学会

山东省国防机械电子工会委员会

联合承办：山东开来资本管理股份有限公司

山东工程职业技术大学

二、大赛主题

智造齐鲁·激发新质生产力

三、参赛对象

具备较强技术创新能力、有一定资源整合和创新创业能力的团队（不超过 10 人）或个人。

四、赛道设置

赛道一：智能制造解决方案赛道

解决方案赛道征集智能制造装备和产品、软件系统、系统集成项目，分为领航组、启航组两个组别：

1. 领航组主要面向大型和中型企业，上年营业收入 2 亿元以上（或员工人数 200 人以上），参赛项目技术成熟度高，已得到推广和应用。

2. 启航组主要面向小微企业和初创企业，上年营业收入不超过 2 亿元（或员工人数不超过 200 人），参赛项目未得到大规模产业化应用。

赛道二：智能制造典型应用赛道

典型应用赛道征集智能制造多场景、全链条、多层次示范的制造业应用项目，分为数字车间、智能工厂两个组别：

1. 数字车间是指生产制造企业以生产对象所要求的工艺和设备为基础，以信息技术、自动化、测控技术等为手段，对生产过程进行规划、管理、诊断和优化的核心实施单元。

2. 智能工厂是指综合运用信息技术、网络技术、智能装备等先进技术手段，实现研发、设计、工艺、生产、检测、物流、销

售等环节的集成优化和智能管理决策，具备“设备互联、数据互享、系统互通、业态互融”特征，实现生产效率提高、质量效益提升、资源消耗减少、运营成本降低、环境生态友好的新型工厂。

五、大赛安排

大赛分为文审、复审、决赛三个赛段，具体安排如下：

1. 报名阶段（2024年5月-6月上旬）
2. 文审阶段（2024年6月中旬）
3. 专家复审阶段（2024年6月下旬）
4. 决赛阶段（2024年6月底）
5. 创业精英训练营（2024年7月-10月）

注：具体时间以官网专栏通知为准。

六、参赛报名

参赛选手自行登录大赛官网（www.sdie.org.cn）首页大赛专栏，根据《报名指南》进行线上操作报名，线上报名提交和纸质材料邮寄截止时间为6月6日。

七、奖励设置

1. 按照10%、20%、30%的比例设置一、二、三等奖和若干优秀奖，另设优秀组织单位奖。

2. 决赛一等奖（第一完成人）获奖选手获“创业精英训练营”入营资格，免培训费、食宿费，进一步深造研学。

八、联系方式

联系人：赵威豪 董芳 胡聪聪

联系方式：0531-88985668

联系地址：济南市历下区和平路 47 号明湖信创产业园 C303

附件：大赛组委会和办公室成员名单



山东省总工会



中共山东省网络安全和
信息化委员会办公室



中国共产主义青年团

山东省委员会



山东省科学技术协会



山东省科学技术厅



山东省工业和信息化厅



山东省人力资源和社会保障厅

2024年5月24日

附件

大赛组委会和办公室成员名单

一、大赛组委会

(一) 名誉主任

栗 甲 山东省政协原副主席

何 友 中国工程院院士

方家熊 中国工程院院士

(二) 主任

王 政 山东省总工会党组成员、副主席

李 军 中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室副主任

盛 夏 共青团山东省委副书记

张 波 山东省科学技术协会副主席

梁恺龙 山东省科学技术厅党组成员、副厅长

王茂庆 山东省工业和信息化厅党组成员、副厅长

衣军强 山东省人力资源和社会保障厅党组成员、副厅长

(三) 副主任

丁 博 山东省总工会生产保护部部长

孟 玲 中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室信息化发展处处长

梁 川 共青团山东省委青年发展部副部长
葛玉芝 山东省科学技术协会学会部部长
韩绍华 山东省科学技术厅高新技术发展及产业化处处长
贺 强 山东省工业和信息化厅装备产业处处长
单 妍 山东省公共就业和人才服务中心创业服务处处长

二、组委会办公室主任

吴兴波 山东省国防机械电子工会委员会主席
刘培德 山东电子学会理事长
王 峰 山东开来资本股份有限公司董事长
李佩禹 山东工程职业技术大学督学、副校长

三、组委会办公室成员

高 暘 山东电子学会、山东省信息产业协会秘书长
尹向群 山东省国防机械电子工会委员会副主席
王志华 山东开来资本股份有限公司总经理
张文硕 山东工程职业技术大学校长助理、教务处处长
胡聪聪 山东电子学会、山东省信息产业协会常务副秘书长
朱林涛 山东开来资本股份有限公司副总经理
沈秋月 山东开来资本股份有限公司副总经理
董 芳 山东电子学会综合管理中心主任
赵威豪 山东电子学会综合管理中心项目专员

